| Ref # | Hits | Search Query | DBs | Default Operator | Plurals | Time Stamp |
|----------|------|------------------------------------|---|---------------------|---------|---------------------|
| · | | (356/326).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2003/10/30 17:46 |
| | | | IBW_LDB | | | |
| L1 | 852 | (356/319).CC.S. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2007/12/05 10:03 |
| | | | ; IBM_TDB | | | |
| L2 | 408 | (356/311).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2007/12/05 10:03 |
| | | | IBM_TDB | | | |
| L3 | 209 | ((356/319).CCLS.) and spectromet\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2007/12/05 10:03 |
| | | | IBM_TDB | | | |
| L4 | 780 | (356/300). <i>CC</i> L.S. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2007/12/05 10:03 |
| | | • | IBM_TOB | • | | |
| L5 | 161 | (356/330). <i>CO</i> LS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2007/12/05 10:03 |
| | | | IBM_TDB | | | |
| L6 | 166 | (250/578.1).CQLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2007/12/05 10:03 |
| | | · | IBW_LDB | | | |
| L7 | 281 | (356/320).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2007/12/05 10:03 |
| | | | IBM_TOB | | | |
| L8 | 148 | ((250/226).CCLS.) and spectromet\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2007/12/05 10:04 |
| | | | IBW_LDB | | | |

| | 74.5 | (25, (24, 25), 63, 6 | LIC DODIES | 00 | 055 | 2007/10/25 |
|-----|------|------------------------------------|---|------|-----|---------------------|
| L9 | 715 | (356/317).CCL.S. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2007/12/05 |
| | | | IBM_TDB | | | |
| L10 | 33 | ((356/405).CCLS.) and spectromet\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2007/12/05 10:04 |
| . | | | ; IBM_TDB | | | |
| L11 | 14 | ((356/406).CCLS.) and spectromet\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2007/12/05 10:05 |
| | | | IBM_TDB | | | |
| L12 | 28 | ((356/407).CCLS.) and spectromet\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR . | ON | 2007/12/05 10:05 |
| | | · | IBW_TDB | | | |
| L13 | 1115 | (356/318).CQLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2007/12/05 10:05 |
| • | | | : IBM_TDB | | | |
| L14 | 1234 | (356/326).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2007/12/05 10:05 |
| | | | : IBM_TDB | | | |
| S1 | 1557 | (250/226).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2003/02/26 10:12 |
| | | | : IBM_TDB | | | |
| 52 | 635 | (356/319). <i>CC</i> LS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2003/02/26 09:21 |
| | | | IBW_LOB | | | |
| 53 | 1557 | (250/226).CQLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2003/02/26 10:12 |
| | | | IBM_TDB | | | |

| | 70446 | T | LIC BODIES | 00 | T 01: | 0000 (00 (0) |
|-----|-------|--|---|----|-------|---------------------|
| 54 | 72160 | spectromet\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2003/02/26 |
| | | | IBM_TDB | | | |
| S5 | 1097 | spectromet\$ and (array with source) and (detector or receiver) | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2003/02/26 10:34 |
| | | | IBW_LDB | | | |
| 56 | 720 | (spectromet\$ and (array with source) and (detector or receiver)) and filter | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2003/02/26 10:21 |
| | | | IBW_TOB | | | : |
| 57 | 29 | ((spectromet\$ and (array with source) and (detector or receiver)) and filter) and hadamard | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2003/02/26 10:23 |
| | | | IBW_LDB | | | |
| 58 | 4 | (("5,257,086") or ("4,857,735")).PN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2003/02/26 10:23 |
| | | | IBM_TDB | : | | |
| 59 | 395 | spectromet\$ and (array with (source or laser or led or incandescent)) and (detector or receiver or ccd or photodiode) and (diffract\$ with grating) | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2003/02/26 10:36 |
| | | | ; IBM_TDB | | | |
| 510 | 0 | (spectromet\$ and (array with (source or laser or led or incandescent)) and (detector or receiver or ccd or photodiode) and (diffract\$ with grating)) and filter and (switch\$ with hadamard) | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2003/02/26 10:37 |
| | | | IBM_TDB | | | |
| S11 | 13 | ((spectromet\$ and (array with (source or laser or led or incandescent)) and (detector or receiver or ccd or photodiode) and (diffract\$ with grating)) and filter) and hadamard | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2003/02/26 10:39 |
| | | | IBM_TOB | | 1 | |
| 512 | . 17 | sobczynski | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2003/02/26 10:41 |
| | | | IBM_TDB | | | |
| 513 | 20 | fateley.in. | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2003/02/26 10:41 |
| | į | · | IBM_TDB | | | |

| 514 | 310 | (spectromet\$ and (array with (source or laser or led or incandescent)) and (detector or receiver or ccd or photodiode) and (diffract\$ with grating)) and filter | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB | OR | ON | 2003/02/26 10:44 |
|------------------|-----|---|---|----|-----|---------------------|
| S15 | 109 | (US-6377899-\$ or US-6029115-\$ or US-5694215-\$ or US-5283624-\$ or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5695918-\$ or US-5579105-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-544528-\$ or US-5442438-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-4988295-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4949819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-3640625-\$ or US-6208413-\$ or US-504599-\$ or US-6294327-\$ or US-5886783-\$ or US-491473-\$ or US-49395235-\$ or US-6372485-\$ or US-6094300-\$ or US-6071748-\$ or US-5894347-\$ or US-5885840-\$ or US-6071748-\$ or US-5894347-\$ or US-5885840-\$ or US-6071748-\$ or US-5256880-\$ or US-6462345-\$ or US-6078390-\$ or US-5736410-\$ or US-5436718-\$ or US-442611-\$ or US-4078390-\$ or US-5736410-\$ or US-5436718-\$ or US-4795256-\$ or US-4007989-\$ or US-4745285-\$ or US-5422719-\$ or US-5283417-\$ or US-4745285-\$ or US-5422719-\$ or US-5283417-\$ or US-4745285-\$ or US-542611-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-5341805-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-3455288-\$ or US-3586441-\$ or US-4007989-\$ or US-3817622-\$ or US-3655288-\$ or US-3586441-\$ or US-4007989-\$ or US-382098-\$ or US-3655288-\$ or US-3030030801-\$ or US-2002001078-\$ or US-20020021240-\$ or US-2002001080-\$ or US-2002001078-\$ or US-20020021240-\$ or US-2002001080-\$ or US-2002011877-\$ or US-2002000165-\$ or US-2002000180-\$ or US-2002001080-\$ or US-2002011877-\$ or US-20020001678-\$ or US-2002001678-\$ or US-20020028521-\$ or US-2002011877-\$ or US-2002001653-\$ or US-2002001080-\$ or US-2002011877-\$ or US-2002001653-\$ or US-20020028521-\$ or US-2002011877-\$ or US-2002001653-\$ or US-20020028521-\$ or US-20020183624-\$).did. or (GB-2072841-\$ or US-201295135-\$ or JP-63182530-\$ or JP-61083922-\$ or JP-60123742-\$ or JP-63243844-\$ or JP-62076418-\$ or JP-6226147344-\$ or JP-63247344-\$ or JP-632473844-\$ or JP-63247344-\$ or JP-63247344-\$ or JP- | IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO | OR | OFF | 2003/02/26 12:12 |
| S16 ⁻ | 3 | (US-3666362-\$ or US-3676005-\$ or US-3137758-\$).did. | USOCR | OR | OFF | 2003/02/26 12:12 |

| S17 | 15 | ((US-6377899-\$ or US-6029115-\$ or US-5694215-\$ or US-5283624-\$ | US-PGPUB; | OR | ON | 2003/02/26 |
|-----|----|---|-------------------------------------|---------------------------------------|----|------------|
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or | USPAT; | | | 12:41 |
| | | US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ | EPO; JPO; | | | |
| | | or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or | DERWENT | | | |
| | | US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ | ; | | | 1 |
| | | or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or | IBM_TDB | | | |
| | | US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5442438-\$ | _ | 1 | | |
| | | or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or | | ŀ | 1 | |
| | | US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ | | 1 | | |
| | | or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or | | | | |
| | | US-4094608-\$ or US-3640625-\$ or US-6208413-\$ or US-5048959-\$ | • | | | |
| | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | | | | |
| | | or US-5050989-\$ or US-6294327-\$ or US-5886783-\$ or | | | | 1 |
| | | US-4191473-\$ or US-4134683-\$ or US-5995235-\$ or US-6372485-\$ | | | | |
| | | or US-6094300-\$ or US-6071748-\$ or US-5894347-\$ or | | | | |
| | | US-5885840-\$ or US-5737077-\$ or US-5528045-\$ or US-5512490-\$). | | | | 1 |
| | | did. or (US-5498875-\$ or US-5444527-\$ or US-5256880-\$ or | | | | İ |
| | | US-6462345-\$ or US-6078390-\$ or US-5736410-\$ or US-5436718-\$ | | | | |
| | | or US-5422719-\$ or US-5283417-\$ or US-4745285-\$ or | | • | - | |
| | | US-4710635-\$ or US-4461573-\$ or US-3817622-\$ or US-5341805-\$ or | | 1 | 1 | |
| | | US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-4383181-\$ or US-4350441-\$ or | | İ | | |
| | | US-4192611-\$ or US-4007989-\$ or US-3822098-\$ or US-3655288-\$ | | | | |
| | , | , | | | | |
| | | or US-3586441-\$ or US-5257086-\$ or US-6236047-\$).did. or | | | | |
| | | (US-20030030801-\$ or US-20020145728-\$ or US-20020021440-\$ or | - | | | |
| | | US-20020001080-\$ or US-20020001078-\$ or US-20010052978-\$ or | | | | |
| | | US-20030030799-\$ or US-20020171827-\$ or US-20020126275-\$ or | | | | |
| | | US-20010033374-\$ or US-20020180965-\$ or US-20020093653-\$ or | | | | |
| 1 | | US-20020028521-\$ or US-20020183624-\$).did. or (GB-2072841-\$ or | | | | |
| | | WO-8605877-\$ or DE-3531989-\$ or GB-2075188-\$).did. or | | | | |
| | | (JP-63200039-\$ or JP-63182530-\$ or JP-61083922-\$ or | | | | |
| l | İ | JP-60123742-\$ or JP-57060231-\$ or JP-55082024-\$ or | | | | |
| | | JP-05256729-\$ or JP-63243844-\$ or JP-62076418-\$ or | | | | |
| | | | | | | |
| | | JP-01295135-\$ or JP-01119739-\$ or JP-63292040-\$ or | | | | |
| | | JP-62147344-\$).did.) and (filter with absor\$) | | | | |
| 18 | 26 | ((US-6377899-\$ or US-6029115-\$ or US-5694215-\$ or US-5283624-\$ | US-PGPUB: | OR | ON | 2003/02/26 |
| | | | | | | |
| | | | , | • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | " | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or | USPAT; | | | 14:10 |
| | 20 | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ | USPAT; EPO; JPO; | | | 14:10 |
| | 20 | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or | USPAT; | | | 14:10 |
| | 20 | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | 20 | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or | USPAT; EPO; JPO; | | | 14:10 |
| | 20 | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5442438-\$ | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5442438-\$ | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5442438-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-635309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5442438-\$ or US-5424826-\$). did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-635309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5866784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5442438-\$ or US-5424826-\$). did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-3640625-\$ or US-6208413-\$ or US-5048959-\$ | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-635309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5442438-\$ or US-5424826-\$). did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-3640625-\$ or US-6208413-\$ or US-5048959-\$ or US-5050989-\$ or US-6294327-\$ or US-5886783-\$ or | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5442438-\$ or US-5424826-\$). did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-3640625-\$ or US-6208413-\$ or US-5050989-\$ or US-6294327-\$ or US-5886783-\$ or US-6372485-\$ | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5442438-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-3640625-\$ or US-6208413-\$ or US-5050989-\$ or US-6294327-\$ or US-5886783-\$ or US-4191473-\$ or US-4134683-\$ or US-5995235-\$ or US-6372485-\$ or US-6094300-\$ or US-6071748-\$ or US-5894347-\$ or | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5442438-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-3640625-\$ or US-6208413-\$ or US-5050989-\$ or US-6294327-\$ or US-5886783-\$ or US-611473-\$ or US-6294327-\$ or US-5886783-\$ or US-694300-\$ or US-6071748-\$ or US-5894347-\$ or US-6372485-\$ or US-6094300-\$ or US-6071748-\$ or US-5528045-\$ or US-5512490-\$). | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5731076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-60625-\$ or US-6294327-\$ or US-5886783-\$ or US-6191473-\$ or US-61943748-\$ or US-5995235-\$ or US-6372485-\$ or US-694300-\$ or US-617748-\$ or US-5995235-\$ or US-6372485-\$ or US-694300-\$ or US-5737077-\$ or US-5528045-\$ or US-5512490-\$). did. or (US-5498875-\$ or US-5444527-\$ or US-5256880-\$ or | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-6294327-\$ or US-6208413-\$ or US-5048959-\$ or US-6050989-\$ or US-6294327-\$ or US-5886783-\$ or US-6372485-\$ or US-694300-\$ or US-61748-\$ or US-58964347-\$ or US-6372485-\$ dr US-6094300-\$ or US-6071748-\$ or US-58964347-\$ or US-5885840-\$ or US-5737077-\$ or US-5528045-\$ or US-5512490-\$). did. or (US-5498875-\$ or US-5444527-\$ or US-5256880-\$ or US-6462345-\$ or US-6078390-\$ or US-5736410-\$ or US-5436718-\$ | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5731076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-60625-\$ or US-6294327-\$ or US-5886783-\$ or US-6191473-\$ or US-61943748-\$ or US-5995235-\$ or US-6372485-\$ or US-694300-\$ or US-617748-\$ or US-5995235-\$ or US-6372485-\$ or US-694300-\$ or US-5737077-\$ or US-5528045-\$ or US-5512490-\$). did. or (US-5498875-\$ or US-5444527-\$ or US-5256880-\$ or | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-6294327-\$ or US-6208413-\$ or US-5048959-\$ or US-6050989-\$ or US-6294327-\$ or US-5886783-\$ or US-6372485-\$ or US-694300-\$ or US-61748-\$ or US-58964347-\$ or US-6372485-\$ dr US-6094300-\$ or US-6071748-\$ or US-58964347-\$ or US-5885840-\$ or US-5737077-\$ or US-5528045-\$ or US-5512490-\$). did. or (US-5498875-\$ or US-5444527-\$ or US-5256880-\$ or US-6462345-\$ or US-6078390-\$ or US-5736410-\$ or US-5436718-\$ | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5442438-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-36404527-\$ or US-5886783-\$ or US-5050989-\$ or US-6294327-\$ or US-5886783-\$ or US-6372485-\$ or US-6094300-\$ or US-61748-\$ or US-5995235-\$ or US-6372485-\$ or US-694300-\$ or US-671748-\$ or US-5894347-\$ or US-5885840-\$ or US-5737077-\$ or US-5528045-\$ or US-5512490-\$). did. or (US-5498875-\$ or US-5444527-\$ or US-5256880-\$ or US-6462345-\$ or US-6078390-\$ or US-5736410-\$ or US-5436718-\$ or US-5422719-\$ or US-6283417-\$ or US-4745285-\$ or US-54261573-\$ or US-4710635-\$ or US-4461573-\$ or US-3817622-\$ or US-5341805-\$ or US-4710635-\$ or US-4461573-\$ or US-3817622-\$ or US-5341805-\$ or | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5442438-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-3640625-\$ or US-6208413-\$ or US-5050989-\$ or US-6662327-\$ or US-59886783-\$ or US-694300-\$ or US-6071748-\$ or US-5995235-\$ or US-6372485-\$ or US-694300-\$ or US-6071748-\$ or US-5894347-\$ or US-55885840-\$ or US-5737077-\$ or US-5528045-\$ or US-5512490-\$). did. or (US-5498875-\$ or US-544527-\$ or US-5256880-\$ or US-6462345-\$ or US-6078390-\$ or US-5736410-\$ or US-5436718-\$ or US-6462379-\$ or US-642379-\$ or US-642379-\$ or US-642379-\$ or US-642379-\$ or US-6436718-\$ or US-642379-\$ or US-64661573-\$ or US-4745285-\$ or US-5341805-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-4383181-\$ or US-4350441-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or U | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-3640625-\$ or US-6208413-\$ or US-5048959-\$ or US-5050989-\$ or US-6294327-\$ or US-59886783-\$ or US-699300-\$ or US-6071748-\$ or US-5995235-\$ or US-6372485-\$ or US-6094300-\$ or US-6071748-\$ or US-5894347-\$ or US-5885840-\$ or US-5885840-\$ or US-5737077-\$ or US-5528045-\$ or US-5512490-\$). did. or (US-5498875-\$ or US-5444527-\$ or US-5266880-\$ or US-6462345-\$ or US-6078390-\$ or US-6736410-\$ or US-5436718-\$ or US-6462345-\$ or US-4461573-\$ or US-4745285-\$ or US-4380441-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-4383181-\$ or US-3341805-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3822098-\$ or US-3655288-\$ | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-3640625-\$ or US-6208413-\$ or US-5048959-\$ or US-5050989-\$ or US-6294327-\$ or US-5995235-\$ or US-6372485-\$ or US-6994300-\$ or US-6071748-\$ or US-5894347-\$ or US-5885840-\$ or US-671748-\$ or US-58954347-\$ or US-5885840-\$ or US-5737077-\$ or US-5528045-\$ or US-5436718-\$ or US-5422719-\$ or US-5436718-\$ or US-5422719-\$ or US-5283417-\$ or US-5736410-\$ or US-5436718-\$ or US-5422719-\$ or US-6462345-\$ or US-6462345-\$ or US-6462345-\$ or US-6462345-\$ or US-5283417-\$ or US-5256880-\$ or US-6462345-\$ or US-6462345-\$ or US-5436718-\$ or US-5422719-\$ or US-5283417-\$ or US-5736410-\$ or US-5436718-\$ or US-4795256-\$ or US-4461573-\$ or US-3817622-\$ or US-5341805-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-4383181-\$ or US-53450441-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-4383181-\$ or US-4350441-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3822098-\$ or US-3555288-\$ or US-3586441-\$ or US-5257086-\$ or US-6236047-\$).did. or | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5442438-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-3640625-\$ or US-6208413-\$ or US-5048959-\$ or US-5050989-\$ or US-6294327-\$ or US-5986783-\$ or US-699300-\$ or US-6071748-\$ or US-5995235-\$ or US-6372485-\$ or US-6094300-\$ or US-6071748-\$ or US-5528045-\$ or US-5512490-\$). did. or (US-5498875-\$ or US-5444527-\$ or US-5256880-\$ or US-6462345-\$ or US-6078390-\$ or US-5736410-\$ or US-5436718-\$ or US-5422719-\$ or US-5283417-\$ or US-5422719-\$ or US-5425688-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-4383181-\$ or US-5341805-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-4383181-\$ or US-4350441-\$ or US-43586441-\$ or US-4707133-\$ or US-3822098-\$ or US-355288-\$ or US-3586441-\$ or US-4007989-\$ or US-6236047-\$). did. or (US-20030030801-\$ or US-20020145728-\$ or US-20020021440-\$ or | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5442438-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-3640625-\$ or US-6208413-\$ or US-5048959-\$ or US-5050989-\$ or US-6294327-\$ or US-5986783-\$ or US-699330-\$ or US-697148-\$ or US-5995235-\$ or US-6372485-\$ or US-6094300-\$ or US-6071748-\$ or US-5528045-\$ or US-5512490-\$). did. or (US-5498875-\$ or US-5444527-\$ or US-526880-\$ or US-6462345-\$ or US-6078390-\$ or US-5736410-\$ or US-5436718-\$ or US-5422719-\$ or US-5283417-\$ or US-5736410-\$ or US-5436718-\$ or US-5422719-\$ or US-5283417-\$ or US-5736410-\$ or US-5436718-\$ or US-470635-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-5341805-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-3450441-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-3450441-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-5341805-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3822098-\$ or US-3655288-\$ or US-3586441-\$ or US-4007989-\$ or US-6236047-\$). did. or (US-20030030801-\$ or US-2002001078-\$ or US-200200012440-\$ or US-20020001080-\$ or US-20020001078-\$ or US-20010052978-\$ or US-20020001080-\$ or US-20020001078-\$ or US-20010052978-\$ or US-20020001080-\$ or US-20020001078-\$ or US-20010052978-\$ or US-20020001080-\$ or US-20020001078-\$ or US-200100052978-\$ or US-20020001080-\$ or US-20020001078-\$ or US-200100052978-\$ or US-20020001080-\$ or US-20020001078-\$ or US-200100052978-\$ or US-20020001080-\$ or US-20020001078-\$ or US-2001000052978-\$ or US- | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5442438-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-3640625-\$ or US-6208413-\$ or US-5048959-\$ or US-5050989-\$ or US-6294327-\$ or US-5995235-\$ or US-6372485-\$ or US-6094300-\$ or US-6071748-\$ or US-55886783-\$ or US-6994300-\$ or US-6071748-\$ or US-5528045-\$ or US-5512490-\$). did. or (US-5498875-\$ or US-5444527-\$ or US-5256880-\$ or US-6462345-\$ or US-6078390-\$ or US-3817622-\$ or US-5436718-\$ or US-5422719-\$ or US-5283417-\$ or US-5736410-\$ or US-5436718-\$ or US-5422719-\$ or US-5283417-\$ or US-5256880-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-5341805-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-3436041-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-3436718-\$ or US-3419611-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-5341805-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-3450441-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-3450441-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-3655288-\$ or US-3586441-\$ or US-4007989-\$ or US-3822098-\$ or US-355288-\$ or US-3586441-\$ or US-20020001080-\$ or US-2002001078-\$ or US-20020021440-\$ or US-20020001080-\$ or US-20020001078-\$ or US-200200126275-\$ or US-2003003030799-\$ or US-20020017827-\$ or US-20020126275-\$ or US-2003003030799-\$ or US-20020017827-\$ or US-20020126275-\$ or US-2003003030799-\$ or US-20020171827-\$ or US-20020126275-\$ or US-200200126275-\$ or US-200300303099-\$ or US-200 | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5442438-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-3640625-\$ or US-6208413-\$ or US-5048959-\$ or US-5050989-\$ or US-6294327-\$ or US-5986783-\$ or US-699330-\$ or US-697148-\$ or US-5995235-\$ or US-6372485-\$ or US-6094300-\$ or US-6071748-\$ or US-5528045-\$ or US-5512490-\$). did. or (US-5498875-\$ or US-5444527-\$ or US-526880-\$ or US-6462345-\$ or US-6078390-\$ or US-5736410-\$ or US-5436718-\$ or US-5422719-\$ or US-5283417-\$ or US-5736410-\$ or US-5436718-\$ or US-5422719-\$ or US-5283417-\$ or US-5736410-\$ or US-5436718-\$ or US-470635-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-5341805-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-3450441-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-3450441-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-5341805-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3822098-\$ or US-3655288-\$ or US-3586441-\$ or US-4007989-\$ or US-6236047-\$). did. or (US-20030030801-\$ or US-2002001078-\$ or US-200200012440-\$ or US-20020001080-\$ or US-20020001078-\$ or US-20010052978-\$ or US-20020001080-\$ or US-20020001078-\$ or US-20010052978-\$ or US-20020001080-\$ or US-20020001078-\$ or US-20010052978-\$ or US-20020001080-\$ or US-20020001078-\$ or US-200100052978-\$ or US-20020001080-\$ or US-20020001078-\$ or US-200100052978-\$ or US-20020001080-\$ or US-20020001078-\$ or US-200100052978-\$ or US-20020001080-\$ or US-20020001078-\$ or US-2001000052978-\$ or US- | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5442438-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-3640625-\$ or US-6208413-\$ or US-5048959-\$ or US-5050989-\$ or US-6294327-\$ or US-5995235-\$ or US-6372485-\$ or US-6094300-\$ or US-6071748-\$ or US-55886783-\$ or US-6994300-\$ or US-6071748-\$ or US-5528045-\$ or US-5512490-\$). did. or (US-5498875-\$ or US-5444527-\$ or US-5256880-\$ or US-6462345-\$ or US-6078390-\$ or US-3817622-\$ or US-5436718-\$ or US-5422719-\$ or US-5283417-\$ or US-5736410-\$ or US-5436718-\$ or US-5422719-\$ or US-5283417-\$ or US-5256880-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-5341805-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-3436041-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-3436718-\$ or US-3419611-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-5341805-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-3450441-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-3450441-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-3655288-\$ or US-3586441-\$ or US-4007989-\$ or US-3822098-\$ or US-355288-\$ or US-3586441-\$ or US-20020001080-\$ or US-2002001078-\$ or US-20020021440-\$ or US-20020001080-\$ or US-20020001078-\$ or US-200200126275-\$ or US-2003003030799-\$ or US-20020017827-\$ or US-20020126275-\$ or US-2003003030799-\$ or US-20020017827-\$ or US-20020126275-\$ or US-2003003030799-\$ or US-20020171827-\$ or US-20020126275-\$ or US-200200126275-\$ or US-200300303099-\$ or US-200 | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5442438-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-3640625-\$ or US-6208413-\$ or US-5048959-\$ or US-5050989-\$ or US-6294327-\$ or US-5995235-\$ or US-6372485-\$ or US-6094300-\$ or US-6071748-\$ or US-5995235-\$ or US-6372485-\$ or US-6094300-\$ or US-6071748-\$ or US-5528045-\$ or US-5512490-\$). did. or (US-5498875-\$ or US-5444527-\$ or US-5256880-\$ or US-6462345-\$ or US-6078390-\$ or US-5736410-\$ or US-5436718-\$ or US-5422719-\$ or US-5283417-\$ or US-5736410-\$ or US-5436718-\$ or US-5422719-\$ or US-5283417-\$ or US-4745285-\$ or US-4795256-\$ or US-4461573-\$ or US-3817622-\$ or US-5341805-\$ or US-4795256-\$ or US-4007989-\$ or US-3817622-\$ or US-5341805-\$ or US-4192611-\$ or US-4007989-\$ or US-3822098-\$ or US-3540441-\$ or US-4192611-\$ or US-4007989-\$ or US-6236047-\$).did. or (US-20030030801-\$ or US-20020101078-\$ or US-2002002126275-\$ or US-2002001080-\$ or US-2002001080965-\$ or US-20020093653-\$ or US-200100033374-\$ or US-200201180965-\$ or US-20020093653-\$ or | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5442438-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4391522-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-3640625-\$ or US-6208413-\$ or US-5048959-\$ or US-5050989-\$ or US-6294327-\$ or US-5986783-\$ or US-4191473-\$ or US-6671748-\$ or US-5595235-\$ or US-6372485-\$ or US-6094300-\$ or US-6071748-\$ or US-5528045-\$ or US-5512490-\$). did. or (US-5498875-\$ or US-5444527-\$ or US-528045-\$ or US-5436718-\$ or US-5422719-\$ or US-5283417-\$ or US-5736410-\$ or US-5436718-\$ or US-4795256-\$ or US-461573-\$ or US-4745285-\$ or US-4350441-\$ or US-4795256-\$ or US-461573-\$ or US-4383181-\$ or US-4350441-\$ or US-4795256-\$ or US-4007989-\$ or US-3817622-\$ or US-35120441-\$ or US-4795256-\$ or US-4007989-\$ or US-3817622-\$ or US-3510441-\$ or US-4795256-\$ or US-4007989-\$ or US-3817622-\$ or US-3510441-\$ or US-4795256-\$ or US-4007989-\$ or US-3817622-\$ or US-3510441-\$ or US-4007989-\$ or US-36236047-\$).did. or (US-20030030801-\$ or US-200200145728-\$ or US-20020021440-\$ or US-20020001080-\$ or US-2002001078-\$ or US-20020021440-\$ or US-20020028521-\$ or US-20020183624-\$).did. or (GB-2072841-\$ or US-20020 | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-3640625-\$ or US-6208413-\$ or US-5048959-\$ or US-4094608-\$ or US-6294327-\$ or US-5886783-\$ or US-6372485-\$ or US-6094300-\$ or US-6071748-\$ or US-5995235-\$ or US-6372485-\$ or US-694300-\$ or US-6071748-\$ or US-5995235-\$ or US-5512490-\$). did. or (US-5498875-\$ or US-5444527-\$ or US-526880-\$ or US-6462345-\$ or US-6078390-\$ or US-5736410-\$ or US-512490-\$). did. or (US-5498875-\$ or US-5444527-\$ or US-5256880-\$ or US-4710635-\$ or US-4607133-\$ or US-4745285-\$ or US-4383181-\$ or US-4350441-\$ or US-4795256-\$ or US-4461573-\$ or US-3817622-\$ or US-3341805-\$ or US-4795256-\$ or US-4007989-\$ or US-382098-\$ or US-3655288-\$ or US-3586441-\$ or US-5257086-\$ or US-6236047-\$).did. or (US-20030030801-\$ or US-2002001078-\$ or US-20020002021440-\$ or US-2002001080-\$ or US-20020145728-\$ or US-2002002021440-\$ or US-20030030799-\$ or US-2002011827-\$ or US-200200126275-\$ or US-20020028521-\$ or US-20020183624-\$).did. or (GB-2072841-\$ or US-20020039-\$ or JP-63182530-\$ or JP-61083922-\$ or | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-6294327-\$ or US-5886783-\$ or US-609899-\$ or US-6294327-\$ or US-5886783-\$ or US-6372485-\$ or US-6094300-\$ or US-6071748-\$ or US-5995235-\$ or US-6372485-\$ or US-694300-\$ or US-6071748-\$ or US-5958680-\$ or US-6462345-\$ or US-6737077-\$ or US-528680-\$ or US-6462345-\$ or US-6737077-\$ or US-528680-\$ or US-6462345-\$ or US-6737077-\$ or US-5736410-\$ or US-512490-\$). did. or (US-5498875-\$ or US-5444527-\$ or US-5256880-\$ or US-6462345-\$ or US-673390-\$ or US-5736410-\$ or US-5342719-\$ or US-5283417-\$ or US-5736410-\$ or US-5341805-\$ or US-4710635-\$ or US-4461573-\$ or US-3817622-\$ or US-5341805-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-5341805-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3822098-\$ or US-35655288-\$ or US-3586441-\$ or US-5257086-\$ or US-6236047-\$).did. or (US-20030030801-\$ or US-20020145728-\$ or US-2002000126275-\$ or US-2002001080-\$ or US-2002011827-\$ or US-20020002878-\$ or US-200200180-\$ or US-2002011827-\$ or US-20020093653-\$ or US-2002003374-\$ or US-20020118864-\$).did. or (GB-2072841-\$ or US-20020003374-\$ or US-20020188965-\$ or US-20020093653-\$ or US-20020039-\$ or JP-63182530-\$ or JP-61083922-\$ or JP-60123742-\$ or JP-57060231-\$ or JP-55082024-\$ or | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5731076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-6208413-\$ or US-5048959-\$ or US-4094608-\$ or US-6294327-\$ or US-5886783-\$ or US-6372485-\$ or US-6094300-\$ or US-6071748-\$ or US-5995235-\$ or US-6372485-\$ or US-694300-\$ or US-5737077-\$ or US-5984347-\$ or US-512490-\$). did. or (US-5498875-\$ or US-6071748-\$ or US-526880-\$ or US-6462345-\$ or US-6078390-\$ or US-5736410-\$ or US-512490-\$). did. or (US-5498875-\$ or US-6078390-\$ or US-6462345-\$ or US-6372485-\$ or US-6462345-\$ or US-6078390-\$ or US-5736410-\$ or US-5341805-\$ or US-4710635-\$ or US-4461573-\$ or US-3817622-\$ or US-5341805-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-5341805-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-3655288-\$ or US-3586441-\$ or US-200200180-\$ or US-20020145728-\$ or US-2002002021440-\$ or US-20030030801-\$ or US-20020145728-\$ or US-20020020278-\$ or US-20020033374-\$ or US-2002011827-\$ or US-2002003653-\$ or US-20020033374-\$ or US-20020180965-\$ or US-2002003653-\$ or US-2002003799-\$ or US-20020180965-\$ or US-2002003653-\$ or US-2002003742-\$ or US-20020035978-\$ or US-2002003742-\$ or US-20020038521-\$ or US-20020183624-\$).did. or (GB-2072841-\$ or US-20020003742-\$ or JP-6320039-\$ or JP-63243844-\$ or JP-6508024-\$ or JP-65256729-\$ or JP-63243844-\$ or JP-65266418-\$ or JP-65256729-\$ or JP-63243844-\$ or JP-65206418-\$ or JP-65256729-\$ or JP-63243844-\$ or JP-62076418-\$ or JP-65256729-\$ or JP-63243844-\$ or JP-62076418-\$ or JP-65256729-\$ or JP-63243844-\$ or JP-62076418-\$ or JP-65256729-\$ or JP-63256729-\$ or JP-63243844-\$ or JP-62076418-\$ or JP-65256729-\$ or JP-63243844-\$ or JP-62076418-\$ or JP-65256729-\$ or JP-63243844 | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |
| | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-6294327-\$ or US-5886783-\$ or US-609899-\$ or US-6294327-\$ or US-5886783-\$ or US-6372485-\$ or US-6094300-\$ or US-6071748-\$ or US-5995235-\$ or US-6372485-\$ or US-694300-\$ or US-6071748-\$ or US-5958680-\$ or US-6462345-\$ or US-6737077-\$ or US-528680-\$ or US-6462345-\$ or US-6737077-\$ or US-528680-\$ or US-6462345-\$ or US-6737077-\$ or US-5736410-\$ or US-512490-\$). did. or (US-5498875-\$ or US-5444527-\$ or US-5256880-\$ or US-6462345-\$ or US-673390-\$ or US-5736410-\$ or US-5342719-\$ or US-5283417-\$ or US-5736410-\$ or US-5341805-\$ or US-4710635-\$ or US-4461573-\$ or US-3817622-\$ or US-5341805-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3817622-\$ or US-5341805-\$ or US-4795256-\$ or US-4707133-\$ or US-3822098-\$ or US-35655288-\$ or US-3586441-\$ or US-5257086-\$ or US-6236047-\$).did. or (US-20030030801-\$ or US-20020145728-\$ or US-2002000126275-\$ or US-2002001080-\$ or US-2002011827-\$ or US-20020002878-\$ or US-200200180-\$ or US-2002011827-\$ or US-20020093653-\$ or US-2002003374-\$ or US-20020118864-\$).did. or (GB-2072841-\$ or US-20020003374-\$ or US-20020188965-\$ or US-20020093653-\$ or US-20020039-\$ or JP-63182530-\$ or JP-61083922-\$ or JP-60123742-\$ or JP-57060231-\$ or JP-55082024-\$ or | USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; | | | 14:10 |

| 519 | 11 | ((US-6377899-\$ or US-6029115-\$ or US-5694215-\$ or US-5283624-\$ | US-PGPUB: | OR | ON | 2003/02/26 |
|-----|------------------|--|---|----|-----|---------------------|
| 219 | | or US-4935875-\$ or US-4227079-\$ or US-3977786-\$ or US-3737234-\$ or US-6240309-\$ or US-5435309-\$ or US-4929078-\$ or US-6522402-\$ or US-6512577-\$ or US-6404492-\$ or US-6373568-\$ or US-5895918-\$ or US-5886784-\$ or US-5737076-\$ or US-5731874-\$ or US-5689333-\$ or US-5579105-\$ or | USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OK | ON | 14:12 |
| | | US-5491344-\$ or US-5488474-\$ or US-5444528-\$ or US-5442438-\$ or US-5424826-\$).did. or (US-5144374-\$ or US-5095205-\$ or US-5066124-\$ or US-4969740-\$ or US-4930865-\$ or US-4829533-\$ or US-4588295-\$ or US-4449819-\$ or US-4391522-\$ or US-4094608-\$ or US-3640625-\$ or US-6208413-\$ or US-5048959-\$ or US-5050989-\$ or US-6294327-\$ or US-5886783-\$ or US-4191473-\$ or US-4134683-\$ or US-5995235-\$ or US-6372485-\$ or US-6094300-\$ or US-6071748-\$ or US-5884347-\$ or US-5885840-\$ or US-5737077-\$ or US-5528045-\$ or US-5512490-\$). did. or (US-5498875-\$ or US-5444527-\$ or US-5256880-\$ or US-6462345-\$ or US-6078390-\$ or US-5736410-\$ or US-5436718-\$ or US-5422719-\$ or US-5283417-\$ or US-4745285-\$ or US-4710635-\$ or US-4461573-\$ or US-4831818-\$ or US-4350441-\$ or US-4192611-\$ or US-4007989-\$ or US-3822098-\$ or US-3655288-\$ or US-3586441-\$ or US-5257086-\$ or US-6236047-\$).did. or (US-20030030801-\$ or US-200200145728-\$ or US-20020021440-\$ or US-20020001080-\$ or US-20020017078-\$ or US-20020021440-\$ or US-20030030799-\$ or US-20020171827-\$ or US-2002002166275-\$ or US-20020028521-\$ or US-20020183624-\$).did. or (GB-2072841-\$ or US-20020028521-\$ or US-5351989-\$ or GB-2075188-\$).did. or (JP-63200039-\$ or JP-63182530-\$ or JP-61083922-\$ or JP-60123742-\$ or JP-57060231-\$ or JP-55082024-\$ or | | | | |
| | | JP-05256729-\$ or JP-63243844-\$ or JP-62076418-\$ or JP-01295135-\$ or JP-01119739-\$ or JP-63292040-\$ or JP-62147344-\$).did.) and (spectr\$ with match\$) | | | | |
| 520 | 531 | (356/300). <i>CC</i> LS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | OFF | 2003/10/30 17:44 |
| S21 | 344 | (356/311).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; | OR | OFF | 2003/10/30 17:44 |
| 522 | 437 | (356/317).CCLS. | IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2003/10/30 17:45 |
| 523 | 756 _. | (356/318).CCLS. | IBM_TDB US-P6PUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; | OR | OFF | 2003/10/30 17:45 |
| | | | IBW_TDB | | | |

| 661 | | //3E/ /310) CO C) | 110 000115 | T an | | 2002/40/20 |
|-----|-----|---|--|------|-----|---------------------|
| 524 | 136 | ((356/319).CCLS.) and spectromet\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2003/10/30 17:45 |
| | | | IBM_TDB | | | |
| S25 | | (356/320).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2003/10/30 17:45 |
| | | | ; IBM_TDB | | | |
| S26 | 103 | (356/330). <i>CC</i> LS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2003/10/30 17:45 |
| | | | IBW_LDB | | | |
| S27 | 149 | (250/578.1).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2003/10/30 17:45 |
| | | | IBM_TDB | | | |
| S28 | 96 | ((250/226).CCLS.) and spectromet\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR . | ON | 2003/10/30 17:45 |
| | | | IBW_TDB | | | |
| S29 | 3 | ("3910701" "5073029" "5139335").PN. | USPAT | OR | ON | 2003/10/31 09:28 |
| 530 | 11 | "5257086".URPN. | USPAT | OR | ON | 2003/10/31 09:32 |
| S31 | 238 | (356/405). <i>CC</i> LS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2003/10/31 09:41 |
| | | | IBM_TDB | | | |
| 532 | 303 | (356/406).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2003/10/31 09:41 |
| | | | : IBM_TDB | | | |
| 533 | 348 | (356/407). <i>CO</i> LS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; | OR | OFF | 2003/10/31 09:41 |
| | | | IBW_LDB | | | |

| | | | · | | _ | , |
|------|------|---|---|----|----|--|
| 534 | 25 | ((356/405).CCLS.) and spectromet\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2003/10/31 09:42 |
| | | | ; IBM_TDB | | | |
| \$35 | 8 | ((356/406).CCLS.) and spectromet\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2003/10/31 09:45 |
| | | | ; IBM_TDB | | , | |
| 536 | 26 | ((356/407).CCLS.) and spectromet\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2003/10/31 09:48 |
| | | | : IBM_TDB | | | |
| 537 | 729 | spectromet\$ and (array\$2 with (source or illuminat\$ or led)) and ccd | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | OŅ | 2003/10/31 09:55 |
| | | | ; IBM_TDB | | | |
| 538 | 463 | spectromet\$ and ((plural\$ or array\$2) with (source or illuminat\$ or led)) and (imag\$3 with ccd) and position | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2003/10/31 09:57 |
| | | | ; IBM_TDB | | | |
| 539 | 11 | spectromet\$ and ((plural\$ or array\$2) with (source or illuminat\$ or led or laser or incandescen\$)) and (imag\$3 with ccd) and (diffract with grating) | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ОИ | 2003/10/31 09:58 |
| | | | ; IBM_TDB | | | |
| 540 | 178 | spectromet\$ and ((plural\$ or array\$2) with (source or illuminat\$ or led or laser or incandescen\$)) and (imag\$3 with ccd) and (diffract\$ with grating) | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2003/10/31 10:22 |
| | | | IBM_TDB | | | |
| S41 | 149 | spectromet\$ and (((plural\$ or array\$2) with (source or illuminat\$ or led or laser or incandescen\$)) same inciden\$ same (target or sample)) | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2003/10/31 12:05 |
| | | · | IBM_TDB | | | |
| S42 | 1851 | spectromet\$ and ((plural\$ or array\$2 or multiple) with (source or illuminat\$ or led or laser or incandescen\$)) and (ccd or (image with detect\$)) | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2003/10/31 12:29 |
| | | | ; IBM_TDB | | | |
| 543 | 47 | (spectromet\$ and ((plural\$ or array\$2 or multiple) with (source or illuminat\$ or led or laser or incandescen\$)) and (ccd or (image with detect\$))) and hadamard | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2003/10/31 12:27 |
| | *. | | : IBM_TDB | | | |
| | ! | | | | L | <u>. </u> |

| | | | 110 505::- | 00 | T | 0000 (10 (0) |
|-----|------|--|---|----|-----|---------------------|
| 544 | 283 | (spectromet\$ and ((plural\$ or array\$2 or multiple) with (source or illuminat\$ or led or laser or incandescen\$)) and (ccd or (image with detect\$))) and (pattern with generat\$) | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | 0N | 2003/10/31 12:27 |
| | | | IBM_TDB | | | |
| 545 | 8 | (spectromet\$ and ((plural\$ or array\$2 or multiple) with (source or illuminat\$ or led or laser or incandescen\$)) and (ccd or (image with detect\$))) and ((pattern with generat\$) same switch\$4) | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2003/10/31 12:30 |
| | | | ; IBM_TDB | | | |
| 546 | 1 | "5283417".PN. and (pattern or switch\$4) | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2003/10/31 12:30 |
| | | | : IBM_TDB | : | | |
| 547 | 857 | (spectromet\$ and ((plural\$ or array\$2 or multiple) near3 (source or illuminat\$ or led or laser or incandescen\$)) and (ccd or (image with detect\$))) and (pattern or switch\$4) | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2003/10/31 12:30 |
| | | , | ; IBM_TDB | | | |
| 548 | 1087 | spectromet\$ and ((plural\$ or array\$2 or multiple) near3 (source or illuminat\$ or led or laser or incandescen\$)) and (ccd or (image with detect\$)) | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; | OR | ON | 2003/10/31 13:14 |
| | | | DERWENT | | | |
| | | | IBW_TDB | | | |
| 549 | | ("5024500").PN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2003/10/31 13:14 |
| | | · | IBM_TDB | | | |
| S55 | 79 | lavarias | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2005/04/08 10:04 |
| | | | ; IBM_TDB | | | |
| S56 | 51 | treado.in. | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2005/04/08 10:05 |
| • | | | ; IBM_TDB | | | |
| S57 | 32 | S56 and dimension\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2005/04/08 10:05 |
| | | | ; IBM_TDB | | | , |
| 558 | 759 | (356/319).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/04/08 10:15 |
| | | | IBW_TDB | | | |

| | | T | т | | | T |
|-----|-------|------------------------------------|---|----|-----|---------------------|
| S59 | 650 | (356/300).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/04/08 |
| | | | IBM_TDB | | | |
| S60 | 388 | (356/311).CCL.S. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/04/08 10:15 |
| | | | IBM_TDB | } | | |
| 561 | 529 | (356/317).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/04/08 10:15 |
| | | | ; IBM_TDB | | | |
| S62 | 883 | (356/318).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/04/08 10:15 |
| | | | ; IBM_TDB | | | |
| 563 | 165 | ((356/319).CCLS.) and spectromet\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2005/04/08 10:15 |
| | | | : IBM_TDB | | | |
| S64 | . 262 | (356/320).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/04/08 10:15 |
| | | · | : IBM_TDB | | | |
| S65 | 138 | (356/330). <i>CC</i> LS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/04/08 10:16 |
| | | | IBM_TDB | | | |
| 566 | 157 | (250/578.1).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/04/08 10:16 |
| | | | ; IBM_TDB | | | |
| S67 | 124 | ((250/226).CCLS.) and spectromet\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; | OR | ON | 2005/04/08 10:16 |
| | | | IBM_TDB | | | |

| S68 1027 (356/326).CCLS. US-PEPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; ISBM_TDB US-PEPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; ISBM_TDB US-PEPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; ISBM_TDB US-PEPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; ISBM_TDB US-PEPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; ISBM_TDB US-PEPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; ISBM_TDB US-PEPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; ISBM_TDB US-PEPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; ISBM_TDB USPAT; EPO; JPO; DERWENT; ISBM_TDB USPAT; EPO; JPO; DERWENT; ISBM_TDB USPAT; EPO; JPO; DERWENT; ISBM_TDB USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USOCR USPAT; USPAT; USOCR | '08 '08 |
|---|-------------|
| S69 27 ((356/405).CCLS.) and spectromet\$ US-P6PUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; EPO; JPO; DERWENT; ID:16 USPAT; EPO; JPO; DERWENT; ID:16 USPAT; EPO; JPO; DERWENT; ID:16 USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USOCR USPAT; USOCR | 708 708 |
| S69 27 ((356/405).CCLS.) and spectromet\$ US-P6PUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; EPO; JPO; DERWENT; ID:16 USPAT; EPO; JPO; DERWENT; ID:16 USPAT; EPO; JPO; DERWENT; ID:16 USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USOCR USPAT; USOCR | 708 708 |
| S70 11 ((356/406).CCL.S.) and spectromet\$ US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; EPO; JPO; DERWENT; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; USPAT; US-PGPUB; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USOCR USOCR USPAT; USOCR US | ′ 08 |
| S70 11 ((356/406).CCL.S.) and spectromet\$ US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; EPO; JPO; DERWENT; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; USPAT; US-PGPUB; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USOCR USOCR USPAT; USOCR US | ′ 08 |
| 571 26 ((356/407).CCLS.) and spectromet\$ US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB S72 5 ("5149959" "5394237" "5410154" "5606413" "6323941").PN. US-PGPUB; USPAT; USOCR ON 2005/04/01 11:00 | |
| 571 26 ((356/407).CCLS.) and spectromet\$ US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB S72 5 ("5149959" "5394237" "5410154" "5606413" "6323941").PN. US-PGPUB; USPAT; USOCR ON 2005/04/01 11:00 | |
| S72 5 ("5149959" "5394237" "5410154" "5606413" "6323941").PN. US-PGPUB; USPAT; USOCR ON 2005/04/01 11:00 | |
| 5 ("5149959" "5394237" "5410154" "5606413" "6323941").PN. US-PGPUB; USPAT; USOCR ON 2005/04/01 | 08 |
| USPAT; USOCR 11:00 | '08 |
| | |
| S73 9 ("20010033374" "5612540" "5858195" "5938617" "6066459" US-PGPUB; OR ON 2005/04/01 11:26 | 08 |
| S74 8245 (infrared or infra?red or (infra near3 red) or ir) with (array\$ or plural\$ US-PGPUB; OR USPAT; EPO; JPO; DERWENT | 08 |
| IBM_TDB | |
| S75 3516 S74 and ((array\$ or group or set or plural\$) with detect\$) US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT DERWENT USPAT; CON DERWENT DETECTION 08 |
| IBM_TDB | |
| S76 165 S75 and (imag\$4 near4 spectro\$) US-PGPUB; OR ON 2005/04/08 USPAT; EPO; JPO; DERWENT DERWENT | 08 |
| IBM_TDB | |
| S77 73 S76 and (reflect\$ with absor\$) US-PGPUB; OR ON 2005/04/08 USPAT; EPO; JPO; DERWENT DERWENT OR ON 2005/04/08 OR OR OR OR OR OR OR O | 08 |
| ; IBM_TOB | |
| S78 777 (356/319).CCLS. US-PGPUB; OR OFF 2005/12/14 15:27 USOCR; EPO; JPO; DERWENT | .4 |
| IBM_TDB | |

| | | <u> </u> | | I | т | |
|-----|------|------------------------------------|---|----|---------|---------------------|
| 579 | 395 | (356/311).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/12/14 |
| | | | IBW_TDB | | | |
| 580 | 170 | ((356/319).CCLS.) and spectromet\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2005/12/14 15:27 |
| | | · | ; | | | |
| 601 | (7) | (35/ /300) 60 6 | IBM_TDB | 00 | 055 | 2005 (12 (14 |
| 581 | 676 | (356/300).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/12/14 |
| | | | IBM_TDB | | | |
| 582 | .143 | (356/330).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/12/14 15:27 |
| | | | IBW_TDB | | | |
| 583 | 159 | (250/578.1).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/12/14 15:27 |
| | | | : | | | |
| | | | IBW_LDB | | | |
| S84 | 267 | (356/320),CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/12/14 |
| | | | IBM_TDB | | | - |
| 585 | 128 | ((250/226).CCLS.) and spectromet\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2005/12/14 15:27 |
| | | | : IBM_TDB | | | |
| S86 | 563 | (356/317).CCL.S. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; | OR | OFF | 2005/12/14 15:27 |
| | i | | DERWENT . | | | |
| | | | IBM_TOB | | | |
| 587 | 29 | ((356/405).CCLS.) and spectromet\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2005/12/14 15:27 |
| | | | ; IBM_TDB | · | | |
| | | | | | <u></u> | <u> </u> |

| | | | т | | 1 | |
|-----|------|---|---|----|-----|---------------------|
| S88 | 11 | ((356/406).CCLS.) and spectromet\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2005/12/14 15:27 |
| | | | IBM_TDB | | | |
| 589 | . 27 | ((356/407).CCLS.) and spectromet\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2005/12/14 15:27 |
| | | | IBM_TDB | } | | |
| S90 | 930 | (356/318).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/12/14 15:28 |
| | | | IBM_TDB | : | | |
| S91 | 1067 | (356/326) _. CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/12/14 15:28 |
| | | | IBM_TDB | | | |
| 593 | 42 | ("20020110828" "20030112432" "20030170613" "5283179" "5578832" "5625077" "5631743" "5641641" "5652345" "5679803" "5783381" "5834758" "5925525" "5936324" "5981956" "6022964" "6025601" "6040138" "6040193" "6124478" "6133459" "6141096" "6160618" "6215894" "6252236" "6271042" "6329661" "6387675" "6403957" "6407858" "6413722" "6471916" "6496309" "6545264" "6583424" "6597000" "6643076" "6646243" "6720149" "6741344" "6775567" "6794658").PN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | ON | 2005/12/14 17:40 |
| S94 | 740 | (ring with (light or source)) same (detect\$ or receiver or receptor) same array\$4 | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; IBM_TDB | OR | ON | 2005/12/14 18:09 |
| 595 | 539 | 594 and (f1??resc\$ or reflect\$ or absor\$) | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2005/12/14 18:10 |
| 596 | 820 | (356/319). <i>CC</i> L.S. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2007/04/09 15:55 |
| | | | IBM_TOB | | | |
| S97 | 402 | (356/311).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2007/04/09 15:55 |
| | | | IBW_TDB | | | |

| | | | T | 1 | | |
|------|-----|--------------------------------------|---|----|------|---------------------|
| 598 | 193 | ((356/319).CCLS.) and spectromet\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2007/04/09 15:55 |
| | | | IBM_TOB | | 1 | |
| 599 | 737 | (356/300).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2007/04/09 15:55 |
| | | | ; IBM_TDB | | l | |
| 5100 | 154 | (356/330).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2007/04/09 15:55 |
| | · | | IBM_TDB | | | |
| 5101 | 162 | (250/578.1).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2007/04/09 15:55 |
| | | | IBM_TDB | | | |
| 5102 | 275 | (356/320).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2007/04/09 15:55 |
| | | | IBM_TDB | | | , |
| S103 | 141 | ((250/226).CCLS.) and spectromet\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2007/04/09 15:55 |
| | | | IBM_TDB | | | |
| S104 | 652 | (356/317).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2007/04/09 15:56 |
| | | | IBW_TDB | | | |
| S105 | 31 | ((356/405).CCLS.) and spectromet\$. | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON . | 2007/04/09 15:56 |
| | | | IBW_LDB | | | |
| S106 | 14 | ((356/406).CCLS.) and spectromet\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2007/04/09 15:56 |
| | | | IBW_TDB | | | |
| | | | | | | |

| 5107 | 28 | ((356/407).CCLS.) and spectromet\$ | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | ON | 2007/04/09 15:56 |
|------|------|--|---|----|-----|---------------------|
| | | | IBM_TDB | | | |
| S108 | 1054 | (356/318).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2007/04/09 15:56 |
| | | | IBM_TDB | | | |
| 5100 | 4400 | (25/ (20/) 65/6 | - | | | 2027/24/22 |
| S109 | 1180 | (356/326).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2007/04/09 15:56 |
| | | | IBM_TDB | | | |
| S110 | 162 | ("20030034281" "3910701" "3929398" "3950101" "4035083" "4142797" "4169676" "4260220" "4319830" "4427889" "4537484" "4598715" "4653880" "4654530" "4655225" | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | ON | 2007/04/09 16:14 |
| | | "4656562" "4657397" "4661706" "4684255" "4712912" | | | | |
| | | "4730882" "4787013" "4787708" "4830496" "4853542" | | | | |
| | | "4857735" "4859064" "4866644" "4867557" "4882492" "4883953" "4975581" "5015100" "5019715" "5028787" | | | | |
| | | "5051602" "5051901" "5068536" "5070874" "5158082" | | | |] |
| | | "5178142" "5179951" "5204532" "5218660" "5222496" "5223715" "5225678" "5243546" "5257086" "5267152" | | | | |
| | | "5268749" "5291560" "5303026" "5311021" "5313941" | | | | |
| | | "5321265" "5331958" "5348003" "5355880" "5360004" | | | | |
| | | "5361758" "5372135" "5379764" "5402778" "5419321" | | | | |
| | | "5422483" "5435309" "5441053" "5452723" "5459317" "5459677" "5460177" "5483335" "5494032" "5504575" | | | | |
| | | "5515847" "5523054" "5526120" "5533509" "5537208" | | | | |
| | | "5552997" "5596992" "5606164" "5636633" "5655530" | | | | |
| | | "5672864" "5672875" "5677762" "5708593" "5719950" "5724268" "5743262" "5747806" "5750904" "57827555" | | | | |
| | | "5724268" "5743262" "5747806" "5750994" "5782755" "5784507" "5792050" "5792053" "5792668" "5793881" | | | | |
| | | "5808739" "5818048" "5823951" "5828066" "5830132" | | | - | |
| | | "5830133" "5835645" "5850623" "5853370" "5860421" | | | | |
| | | "5870188" "5886347" "5902033" "5914780" "5923036" "5033702" "5035062" "5045676" "5040543" "5057841" | | | | |
| | | "5933792" "5935062" "5945676" "5949543" "5957841" "5961449" "5963319" "6005722" "6016435").PN. OR ("6025597" | | | | |
| | | "6026314" "6031609" "6034370" "6040578" "6041247" | | | | |
| | | "6041410" "6043492" "6044285" "6045502" "6046808" | | | 1 | į l |
| | | "6049727" "6056738" "6057925" "6058352" "6061581" | | | | |
| | | "6061582" "6066847" "6070093" "6073037" "6088605" "6100811" "6115673" "6141101" "6147740" "6153874" "6157041" | | | | |
| | | "6100811" "6115673" "6141101" "6147749" "6152876" "6157041" "6175407" "6191860" "6192261" "6212424" "6226541" | | | İ | |
| | | "6230034" "6236047" "6236459" "6240306" "6241663" | | | | |
| | | "6571118").PN. | | | | |
| | | | · | | I | |